

## Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2019

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Трёхтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 04809  
 Подающий тр. расходомер VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 р-д. ГВС VA2305M 25  
 р.цирк. ГВС  
 р. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Tmax = 0,2  
 Преобр. давления

Gmin 0,02  
 Gmax 20  
 Термопреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 ТПТ-15-2

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$   
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, Qот = Qвент. = Qтех.пот. = Qгвс =  
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср = Qгвс.ср =  
 Договорные нагрузки (ср. час), т/ч, Gот = Gвент. = Gтех.пот. = Gгвс = Gгвс.м =  
 Фактические нагрузки: Gот ф. = т/сут Gгвс ф. = т/сут Qот.ф. = Гкал/мес Qот.ср.ф. = Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
03.03.19	24	-	58,95	9,16	148,348	-	-	41,44	4,56	147,951	-	17,51	0,397	-	-	-	2,526
04.03.19	24	-	58,95	9,16	148,142	-	-	41,73	4,56	148,114	-	17,22	0,029	-	-	-	2,556
05.03.19	24	-	60,55	9,16	147,251	-	-	42,44	4,56	147,321	-	18,11	-0,071	-	-	-	2,580
06.03.19	24	-	62,42	9,16	146,544	-	-	43,13	4,56	146,534	-	19,30	0,010	-	-	-	2,643
07.03.19	24	-	63,70	9,16	145,326	-	-	43,47	4,56	145,198	-	20,23	0,127	-	-	-	2,658
08.03.19	24	-	61,10	9,16	147,854	-	-	42,68	4,56	147,731	-	18,42	0,123	-	-	-	2,790
09.03.19	24	-	56,33	9,16	151,315	-	-	40,95	4,56	151,194	-	15,38	0,121	-	-	-	2,364
10.03.19	24	-	54,17	9,16	149,732	-	-	39,91	4,56	149,667	-	14,26	0,065	-	-	-	2,453
11.03.19	24	-	59,36	9,16	148,804	-	-	42,13	4,56	148,624	-	17,22	0,180	-	-	-	2,582
11.04.19	24	-	63,11	9,16	143,745	-	-	43,58	4,56	143,608	-	19,53	0,137	-	-	-	2,825
12.04.19	24	-	60,89	9,16	145,990	-	-	42,73	4,56	145,901	-	18,16	0,089	-	-	-	2,558
13.04.19	24	-	57,05	9,16	148,542	-	-	41,21	4,56	148,407	-	15,84	0,135	-	-	-	2,371
14.04.19	24	-	54,18	9,16	150,502	-	-	40,02	4,56	150,392	-	14,16	0,110	-	-	-	2,348
15.04.19	24	-	53,10	9,16	147,767	-	-	39,70	4,56	147,047	-	13,40	0,720	-	-	-	2,026
16.04.19	24	-	52,21	9,16	150,147	-	-	39,29	4,56	150,284	-	12,93	-0,137	-	-	-	1,953
17.04.19	24	-	52,20	9,16	150,349	-	-	39,29	4,56	150,293	-	12,91	0,056	-	-	-	1,857
18.04.19	24	-	52,21	9,16	150,533	-	-	39,33	4,56	150,459	-	12,87	0,074	-	-	-	1,954
19.04.19	24	-	54,76	9,16	149,399	-	-	40,01	4,56	149,232	-	14,76	0,167	-	-	-	2,223
20.04.19	24	-	61,21	9,16	146,185	-	-	42,81	4,56	146,061	-	18,40	0,124	-	-	-	2,408
21.04.19	24	-	61,15	9,16	145,533	-	-	42,45	4,56	145,440	-	18,70	0,093	-	-	-	2,338
22.04.19	24	-	61,68	9,16	146,639	-	-	42,81	4,56	146,520	-	18,87	0,118	-	-	-	2,384
23.04.19	24	-	58,86	9,16	148,303	-	-	41,62	4,56	148,217	-	17,24	0,086	-	-	-	2,373
24.04.19	24	-	56,93	9,16	148,367	-	-	40,67	4,56	148,302	-	16,26	0,065	-	-	-	2,420
25.04.19	24	-	55,31	9,16	149,175	-	-	40,21	4,56	149,104	-	15,10	0,071	-	-	-	2,368
26.04.19	24	-	53,44	9,16	149,365	-	-	39,47	4,56	149,306	-	13,96	0,059	-	-	-	2,102
27.04.19	24	-	51,09	9,16	151,998	-	-	38,48	4,56	151,918	-	12,62	0,080	-	-	-	1,994
28.04.19	24	-	50,20	9,16	148,188	-	-	38,00	4,56	148,413	-	12,20	-0,225	-	-	-	2,182
29.04.19	24	-	50,25	9,16	150,828	-	-	38,21	4,56	150,940	-	12,04	-0,111	-	-	-	1,898
30.04.19	24	-	50,21	9,16	151,644	-	-	38,13	4,56	151,717	-	12,08	-0,073	-	-	-	1,944
01.05.19	24	-	49,41	9,16	151,417	-	-	37,61	4,56	151,504	-	11,80	-0,087	-	-	-	1,880
02.05.19	24	-	56,50	9,16	148,598	-	-	40,78	4,56	148,513	-	15,72	0,084	-	-	-	2,380
Среднее	24,00	-	56,50	9,16	148,598	-	-	40,78	4,56	148,513	-	15,72	0,084	-	-	-	2,380
Итого	744,0	-	-	-	4606,530	0,000	-	-	-	4603,912	0,000	-	2,617	0,00	0,00	0,00	73,17

Ориентировочно до конца месяца (+)	1337,380	1336,620	0,760	21,242
Корректировка за прошлый месяц (-)	1328,080	1325,783	2,298	29,832
<b>Итого за апрель 2019 :</b>	<b>4615,829</b>	<b>4614,749</b>	<b>1,079</b>	<b>64,59</b>

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1, т	Q1, Гкал	G2, т	Q2, Гкал	G3, т	G4, т	Q1, Гкал	Показания ГВС
05.03.19 12:00	57738,301	-	51827,640	-	-	-	1536,758	
02.05.19 00:00	61826,832	-	55913,998	-	-	-	1600,984	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0,2$  64,59 Гкал  
 Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер  
 по доверенности абонента)

